

Montage- und Bedienungsanleitung

Plus-Verteiler 6

Nr. 3209

Verteilung und Absicherung einzelner Stromkreise auf der Batterie-Plus-Seite (siehe Anschlussschema).

Ausführung wie Sicherungsblock 6, jedoch zusätzlich mit großer 2poliger Schraubklemme (6 mm²) zur soliden Plus-Durchgangsverteiler ausgestattet (siehe Anschlussschema).

Die mitgelieferten FKS-Flachstecksicherungen mit den Stromstärken 1x 15 A, 1x 10 A und 4x 8 A können beliebig in den Steckhaltern 1-6 angeordnet werden. Jeder Sicherungskreis ist bis maximal 32 V / 16 A belastbar. Klemmbereich für Einzelanschlüsse bis max. 4 mm².

Minus-Verteiler 12

Nr. 3212

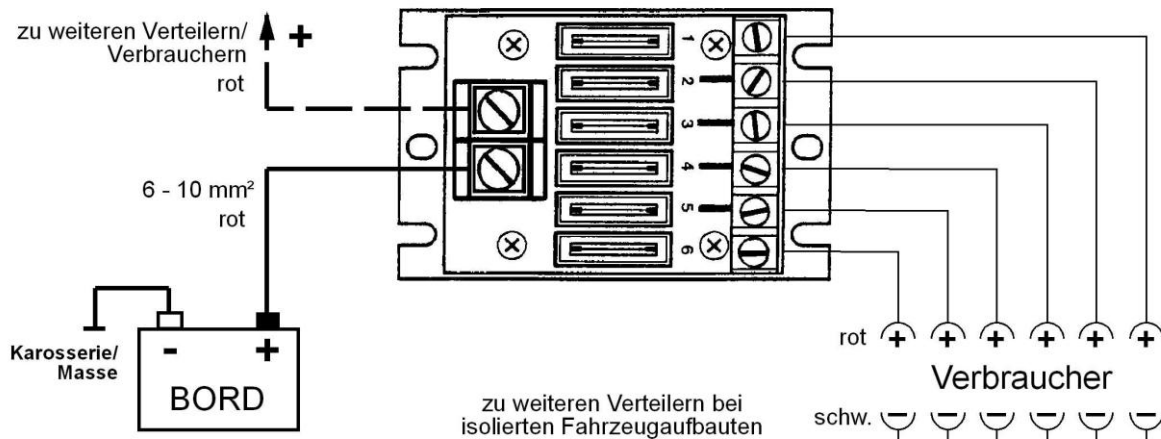
Verteilung / Zusammenführung einzelner Stromkreise auf der Batterie-Minus-Seite (siehe Anschlussschema).

Fachgerechte Minus-Verteilung (Masse-Verteilung) besonders bei isolierenden Fahrzeugaufbauten. Zwei solide Schraubklemmen (6 mm²) erlauben auch die einwandfreie Durchgangsverteiler kräftiger Massekabel.

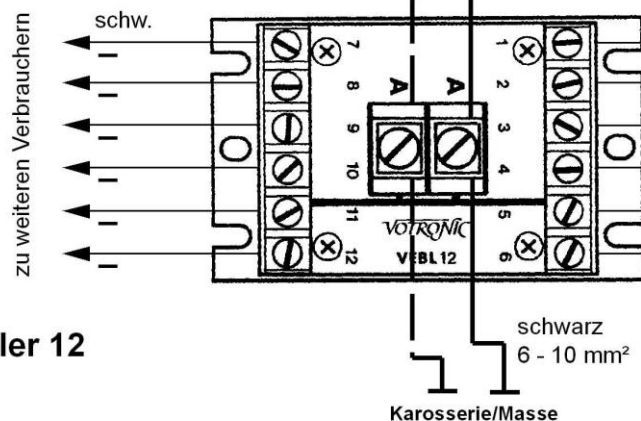
Von einer Klemme „A“ des Verteilerblocks wird auf kürzestem Wege ein Kabel zur Fahrzeugmasse (Batterie-Minus) geführt. Bei Stromstärken über 20 A werden beide Klemmen „A“ mit je einem Kabel mit der Fahrzeugmasse verbunden (siehe Anschlussschema).

Die gesamte Strombelastung sollte 40 A nicht überschreiten, jede einzelne Verteilerklemme (1-12) ist bis maximal 16 A belastbar. Klemmbereich für Einzelanschlüsse bis max. 4 mm².

Plusverteiler 6



Minusverteiler 12





Sicherheitsrichtlinien :

Zweckbestimmte Anwendung:

Die Verteiler wurden unter Zugrundelegung der gültigen Sicherheitsrichtlinien gebaut und sind nur für Stromkreise mit Sicherheitskleinspannung zu verwenden.

Die Benutzung darf nur erfolgen:

1. **Mit den angegebenen Sicherungen in Batterienähe zum Schutz der Verkabelung und des Gerätes.**
2. **In technisch einwandfreiem Zustand.**
3. **In einem gut belüfteten Raum, geschützt gegen Regen, Feuchtigkeit, Staub und aggressive Batteriegase sowie in nicht kondensierender Umgebung.**

Das Gerät darf niemals an Orten benutzt werden, an denen die Gefahr einer Gas- oder Staub-Explosion besteht!

- Gerät nicht im Freien betreiben.
- Kabel so verlegen, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind. Dabei auf gute Befestigung achten.
- Niemals 12V (24V)-Kabel mit 230V-Netzleitungen zusammen im gleichen Kabelkanal (Leerrohr) verlegen.
- Spannungsführende Kabel oder Leitungen regelmäßig auf Isolationsfehler, Bruchstellen oder gelockerte Anschlüsse untersuchen. Auftretende Mängel unverzüglich beheben.
- Wenn aus den vorgelegten Beschreibungen für den nicht gewerblichen Endverbraucher nicht eindeutig hervorgeht, welche Kennwerte für ein Gerät gelten bzw. welche Vorschriften einzuhalten sind, muss stets ein Fachmann um Auskunft ersucht werden.
- Die Einhaltung von Bau- und Sicherheitsvorschriften aller Art unterliegt dem Anwender / Käufer.
- Kinder von Batterien und Anschlüssen fernhalten.
- Sicherheitsvorschriften des Batterieherstellers beachten.
- Nichtbeachtung kann zu Personen- und Materialschäden führen.
- Die Gewährleistung beträgt 24 Monate ab Kaufdatum (gegen Vorlage des Kassenbeleges bzw. Rechnung).
- Bei nicht zweckbestimmter Anwendung des Gerätes, bei Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen, unsachgemäßer Bedienung oder Fremdeingriff erlischt die Gewährleistung. Für daraus entstandene Schäden wird keine Haftung übernommen. Der Haftungsausschluss erstreckt sich auch auf jegliche Service-Leistungen, die durch Dritte erfolgen und nicht von uns schriftlich beauftragt wurden. Service-Leistungen ausschließlich durch VOTRONIC Grebenhain.

Qualitäts-Management

produziert nach
DIN EN ISO 9001

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte, insbesondere der Vervielfältigung sind vorbehalten. Copyright © VOTRONIC 06/06.

Made in Germany by VOTRONIC Electronic-Systeme GmbH & Co. KG, Ilbeshäuser Str. 4, D-36355 Grebenhain

Tel.: +49 (0)6644/9611-0 Fax: +49 (0)6644/9611-20 e-mail: info@votronic.de internet: www.votronic.de